



La ingeniería y los desafíos de la industria del litio en el cono sur

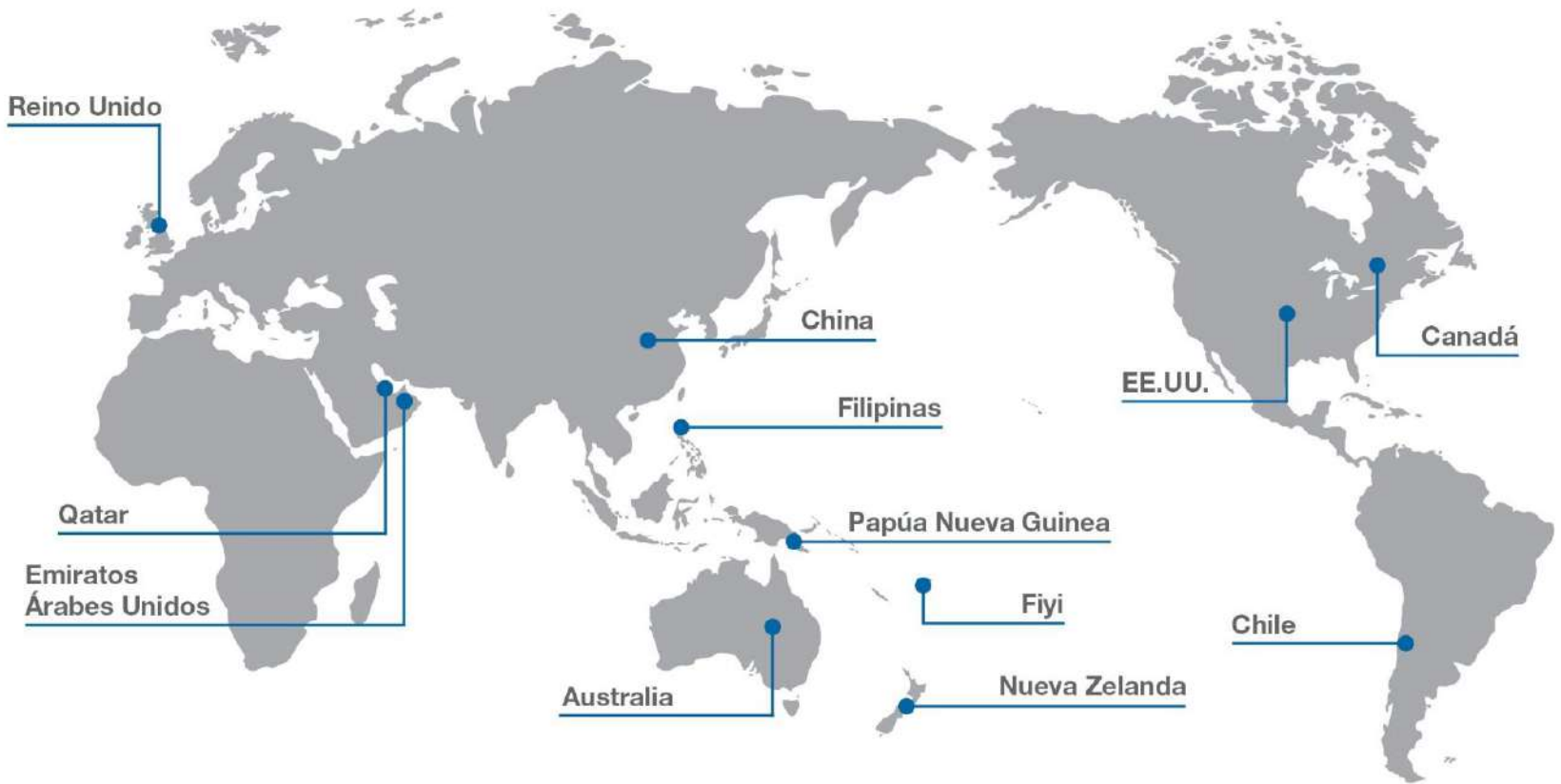


Expositor: **Sr. Patricio Dip**
Ingeniero Civil Químico – UCH
Doctor en Ciencias de la Ingeniería
10 de octubre - Hotel Almacruz, San Antonio 65, Santiago

GHD en el mundo



GHD en el mundo



GHD en Chile

Fue fundada en Chile a fines de 2001

Las operaciones de **GHD S.A.** son parte integral de la red global de oficinas de GHD en el mundo.

Nuestras áreas de servicio en Chile:

- Agua
- Minería y energía
- Medio ambiente
- Puertos y costas
- Infraestructura vial y férrea



Agua



Minería y Energía



Medio Ambiente



Puertos y Costas



Infraestructura
Vial y Férrea



Actividad Minera de GHD en Litio



Estudios ambientales



PEAs, ingeniería conceptual, básica y detalles



Trade-Offs / Talleres hazop & constructibilidad



Provisionamiento



Gestión de proyecto basado en los lineamientos del Project Management Institute (PMI ®)

Nuestros clientes



¿Cuáles son los desafíos actuales?



Roca

Espodumeno

Micas de litio

Otros



Sedimentos

Arcillas

Jarosita



Salmuera

Nuestro desafío

- Integrar la nueva tecnología en un proceso tradicional mejorando el CAPEX.
- Optimizar los procesos operacionales existentes (OPEX) y la integración de mejoras junto al Cliente.
- Apoyar a los Clientes y proveedores para alcanzar la calidad del Carbonato de Litio que exigirá el mercado en los próximos años (>99,8% pureza).





www.ghd.com

ghdchile@ghd.com +56 2 2433 5400